

Nel seguente elenco sono inserite pubblicazioni a carattere tecnico-scientifico e divulgativo (ad eccezione degli articoli pubblicati su riviste scientifiche con peer review, per i quali si veda l'elenco "pubblicazioni scientifiche") a partire dal 1989, anno in cui ha iniziato ad operare in Friuli Venezia Giulia, sotto l'egida di ERSA, un gruppo di tecnici nel settore della meteorologia operativa. L'originario gruppo di lavoro ha proseguito le attività in strutture che hanno assunto nomi diversi, fino a diventare OSMER e GRN, Struttura Operativa Complessa all'interno di ARPA FVG.

### 1989

- Elementi di climatologia e introduzione ai climi del Friuli-Venezia Giulia. Ceschia, M., Micheletti, S., Carniel, R. - Notiziario ERSA, 1989, 3, 31-46

### 1990

- Un primo studio del vento nel Friuli. Ceschia, M., Micheletti, S., Carniel, R. - Notiziario ERSA, 1990, 1, 1-17
- Precipitation Distribution in Friuli-Venezia Giulia: Average Amounts and Cluster Analysis. Carniel, R., Ceschia, M., Micheletti, S. - SMA 48, ICAM 90, 1990

### 1992

- Agronomic activities of the agrometeorological service in Friuli-Venezia Giulia. Gani, M. - Proceedings of the Conference on meteorology for agriculture, Working Community "Alpe-Jadran", Ljubljana april 23-24 1992, 1992, 41-49
- BIDRICO: bilancio idrico colturale - Manuale d'uso e di riferimento. Danuso, F., Contin, M., Gani, M., Giovanardi, R. - ERSA-FVG, 1992, pp. 95
- Bilancio idrico colturale: BIDRICO1. Danuso, F., Gani, M., Contin, M., Giovanardi, R. - Atti del 2° Convegno Nazionale "Informatica e Agricoltura", Firenze, 17-18 dicembre 1992, 1992, 527-539
- Il computer nella programmazione e gestione degli interventi irrigui: impiego del programma BIDRICO. Danuso, F., Gani, M., Contin, M., Giovanardi, R. - Notiziario ERSA, 1992, 1, 10-20

### 1993

- Field water balance: BIDRICO2. Danuso, F., Gani, M., Contin, M., Giovanardi, R. - 15th International Congress on Irrigation and Drainage, The Hague, The Netherland, 1993. Transactions of the 2nd workshop on Crop-Water Models, 1993

### 1994

- Bidrico: un supporto informatico alle decisioni irrigue. Danuso, F., Contin, M., Gani, M., Giovanardi, R. - L'Informatore Agrario, 1994, 20, 45-49
- Inquinamento atmosferico ed acustico nell'intorno del polo industriale di Rivoli di Osoppo – Buia. aa.vv. - UU.SS.LL. n° 4 e n° 6, 1994
- GPM-500C/F-A Polarimetric Doppler Radar for Research, Hail Detection, General Monitoring. Dietrich, E. - ERSA - Friuli Venezia Giulia, 1994, pp. 62
- Bidrico 2. Manuale di riferimento. Danuso, F., Gani, M., Cicogna, A., Giovanardi, R. - DPVTA Università di Udine, 1995
- Precipitazioni sul Friuli-Venezia Giulia. A. Cicogna, R. Bellina - Notiziario ERSA, 1994, 1, 44-45

- Precipitazioni sul Friuli-Venezia Giulia. A. Cicogna, R. Bellina - Notiziario ERSA, 1994, 2, 44-45
- Precipitazioni sul Friuli-Venezia Giulia. A. Cicogna, R. Bellina - Notiziario ERSA, 1994, 3, 43-44
- Precipitazioni sul Friuli-Venezia Giulia. A. Cicogna, R. Bellina, S. Micheletti - Notiziario ERSA, 1994, 4, 48-49
- Precipitazioni sul Friuli-Venezia Giulia. M. Salvador, A. Cicogna - Notiziario ERSA, 1994, 5-6, 61-62
- Servizio irriguo guidato: un anno di sperimentazione. Cicogna, A., Gani, M., Danuso, F., Giovanardi, R. - Notiziario ERSA, 1994, 5-6, 43-47

### 1996

- Case studies of severe convective storms in the Friuli area (available on line at <http://www.map.ethz.ch/newsletter4.htm>). Kerkmann, J.K.H. - Map Newsletter 4, Meteo Swiss, 1996, 6-12
- Heavy rainfall in Friuli-Venezia Giulia: new data for a climatic extreme?. Cicogna, A., Salvador, M., Micheletti, S. - Map Newsletter, 1996, 4, 2-6
- Freddo a settembre, pioggia ad ottobre. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 5, 38-39
- Il freddo delle pecore. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 3, 40-41
- Il freddo viene dall'est. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 6, 46-47
- Il gelicidio. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 1, 39-40
- Il radar meteorologico di Fossilon. E. Dietrich - Notiziario ERSA, 1996, 1, 3
- In giugno caldo e secco. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 3, 38-39
- Marzo pazzarello. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 2, 45-46
- Bidrico 2. Manuale di riferimento. Danuso, F., Gani, M., Cicogna, A., Giovanardi, R. - DPVTA Università di Udine, 1995
- Quest'estate non abbiamo davvero sudato. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 1996, 5, 39-40
- Stress idrici. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 3, 39
- Sviluppo dell'attività di ricerca sui temporali e sulla grandine. G. Morgan - Notiziario ERSA, 1996, 5, 8
- Un'estate piovosa. CSA - Notiziario ERSA, 1996, 4, 41-43

### 1997

- A settembre i temporali più intensi. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 1997, 6, 46
- Resoconto delle attività di misurazione della grandine in Friuli e Slovenia: 1988-1995. Morgan, G., - ERSA - CSA, 1997, 16 pp.
- Caldo a maggio, "fresco" a giugno. CSA - Notiziario ERSA, 1997, 4, 43-45
- Centro Servizi Agrometeorologici per il Friuli-Venezia Giulia. - Notiziario ERSA, 1997, 5, n. 8 pp (cent.)
- Il freddo non si è fatto aspettare. CSA - Notiziario ERSA, 1997, 6, 45-46
- [La grandinata del 5 luglio 1997](#). A. Manzato, F. Stel - Notiziario ERSA, 1997, 5, 43-44
- La siccità invernale. CSA - Notiziario ERSA, 1997, 1-2, 59-60
- Marzo e Aprile 1997: gelo e secco sull'agricoltura friulana. CSA - Notiziario ERSA, 1997, 3, 41-43
- Un nuovo servizio di irrigazione guidata per il Friuli-Venezia Giulia. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 1997, 3, 33-36
- Un'estate diversa dalle altre. CSA - Notiziario ERSA, 1997, 5, 42-43

### 1998

- A first analysis of snow climatology in the Friulian Alps: a compendium of nordic and mediterranean characteristics?. Gaiotti, D., Micheletti, S., Stefanuto, L. - ICAM, Torino, 14-19 settembre, 1998
- An update on the status of the Italo-Slovenian hail prevention project. Morgan, G., Stel, F., Manzato, A., Ganesini, E., Farre, A., Compassi, M., Fae, E., Dietrich, E., Fabbo, R., Bechini, R., Bertato, M. - Proceedings of the Symposium RADME98, Theoretical, Experimental and Operational Aspects of Radarmeteorology, Tor Vergata, University, Rome, 9-10 June, 1998, 239-243
- Cloud observations by the C-band polarimetric Doppler radar of Fossalon di Grado - Gorizia, Italy. First considerations.. Dietrich, E., Bechini, R., Fabbo, R., Bertato, M. - Proceedings of the Symposium RADME98, Theoretical, Experimental and Operational Aspects of Radarmeteorology, Tor Vergata, University, Rome, 9-10 June, 1998, 245-258
- [Irrigazione guidata aziendale: quali strumenti per la diffusione dei consigli irrigui.](#) Cicogna, A., Gani, M. - Atti del convegno AIAM '98 - Applicazioni di modelli di bilancio idrico e di produttività delle colture, 1998, 75-86
- Precipitation in the Friulian Alpine Foreland: a new outlook for old records?. Cicogna, A., Micheletti, S., Nordio, S., Salvador, M. - ICAM, Torino, 14-19 settembre, 1998
- The frequency of Hailday in Friuli-Venezia Giulia: random or organized phenomenon? . Stel, F., Cicogna, A. - Acta of 2° European Conference on Applied Climatology, 1998, 202
- Autunno di piogge record, inverno secco?. CSA - Notiziario ERSa, 1998, 6, 57-59
- [I temporali e la grandine in Friuli-Venezia Giulia. 2. Le possibili difese.](#) F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSa, 1998, 6, 60
- [I temporali e la grandine. 1. Perché accadono.](#) F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSa, 1998, 4-5, 57-58
- In agosto temperature da "record" . CSA - Notiziario ERSa, 1998, 4-5, 55-57
- Inquinamento atmosferico ed acustico nell'intorno del polo industriale di Rivoli di Osoppo – Buia. aa.vv. - Az. Serv. San. n° 3 e n° 4, 1998
- [La grandine del 1997.](#) F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSa, 1998, 1, 45-48
- Pioggia a mesi alterni. CSA - Notiziario ERSa, 1998, 3, 41-42
- Un inizio inverno con pioggia e temperatura mite. CSA - Notiziario ERSa, 1998, 1, 43-44
- Una primavera anticipata. CSA - Notiziario ERSa, 1998, 2, 47-48

### 1999

- A.N.Gela: un programma per il nowcasting delle gelate. Cicogna, A., Bellan, A. - Aiam News, 1999, 3, 4, 1-2
- Aprile piovoso ... maggio è già caldo . CSA - Notiziario ERSa, 1999, 2, 52-53
- Ci sarà molta grandine anche nel 1999? . CSA - Notiziario ERSa, 1999, 2, 54
- [La grandine del 1998.](#) F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSa, 1999, 1, 50-51
- La previsione dei temporali in Friuli-Venezia Giulia. Gaiotti, D. - Aiam News, 1999, 3, 4, 1
- La previsione oggettiva dei temporali. F. Stel, D. Gaiotti - Notiziario ERSa, 1999, 3-4, 45-49
- L'inverno inizia a metà novembre: il 21 già nevica. CSA - Notiziario ERSa, 1999, 6, 62-63
- Neveadis in Friùl. Stefanuto, L. Micheletti, S., Nordio, S. - Neve e Valanghe, 1999, 37, 6-17
- Ottobre con temperature da record. CSA - Notiziario ERSa, 1999, 5, 47-48
- Previsioni di gelate in Friuli-Venezia Giulia. A. Cicogna, A. Bellan, D. Gaiotti - Notiziario ERSa, 1999, 3-4, 41-44
- Servizio irriguo territoriale. CSA - Notiziario ERSa, 1999, 2, 53
- Un inverno tranquillo. CSA - Notiziario ERSa, 1999, 1, 48-49
- Un'estate molto secca. CSA - Notiziario ERSa, 1999, 3-4, 61-63
- Uso del radar di Fossalon di Grado (GO) in agrometeorologia: stima della precipitazione. Bechini, R., Fabbo, R. - Aiam News, 1999, 3, 4, 3-4

### 2000

- Angela (algoritmo di nowcasting per le gelate) a tool of frost forecast. Cicogna, A., Bellan, A., Giaotti, D. - Acta ECAC 2000 – 3rd European conference on applied climatologi, Pisa 16-20 ottobre 2000, 2000, 187
- Applicazioni modellistiche alla gestione e pianificazione delle risorse idriche del territorio. Atti del convegno: "Strumenti informatici e statistici per la valutazione delle risorse ambientali", Udine, 24-25 Novembre 1999. Cicogna, A., Gani, M., Danuso, F. - Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo, 2000, 49, 3, 505-528
- [Evoluzione e prospettive dell'offerta agrometeorologica in Friuli-Venezia Giulia: dieci anni di bilanci idrici](#). Gani, M., Cicogna, A., Centore, M. - Atti del convegno AIAM 2000 - Domanda e offerta di agrometeorologia in Italia, 2000, 144-157
- Metalli e formaldeide: impatto sulla qualità dell'aria da industrie del comparto siderurgico e del legno. Zona industriale di Rivoli di Osoppo 1992-1996. Pison, S., Colussi, M., Beltrame, C., Borroni, A., Driussi, C., French, S., Vicario, G., Micheletti, S. - Air Quality '98, I quaderni di ARPA Emilia-Romagna, 2000, 211-218
- Appunti di meteorologia per il Fvg (2a Edizione). Micheletti, S., Salvador, M. - Osmer Arpa Fvg - Edicom, 2000
- Autunno con piogge da record. CSA - Notiziario ERSA, 2000, 6, 54-55
- Con la testa fra le nuvole. F. Stel - Notiziario ERSA, 2000, 4, 52
- Il Centro Meteo trasferito all'ARPA. - Notiziario ERSA, 2000, 5, 4
- La banca dati del CSA. D. Giaotti - Notiziario ERSA, 2000, 3, 58
- [La grandine nel 1999](#). F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSA, 2000, 1-2, 74-76
- Luglio freddo, caldo ad agosto... settembre nella norma. CSA - Notiziario ERSA, 2000, 5, 47-48
- Previsione delle gelate. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2000, 5, 6
- Siccità invernale: scampato pericolo. CSA - Notiziario ERSA, 2000, 1-2, 71-73
- Tanto caldo a giugno... quanto freddo in luglio!. CSA - Notiziario ERSA, 2000, 4, 50-51
- Una calda primavera. CSA - Notiziario ERSA, 2000, 3, 56-57

### 2001

- The climatology of Hail in the Plain of Friuli-V.G.. Giaotti, D., Manzato, A., Micheletti, S., Nordio, S., Stel, F. - Poster at IAMAS, Innsbruck (A), July 13th-18th, 2001
- [Stima della radiazione solare nella zona Doc "Colli Orientali del Friuli"](#). Cicogna, A. - Atti del convegno Aiam 2001 – Agrometeorologia, ambiente e territorio, 2001, 25-29
- The katabatic flows in the Julian Alps as a local magnification factor in thermal anomalies of Autumn-Winter 2000-2001. Giaotti, D., Manzato, A., Micheletti, S., Stel, F. - (poster abstract) MAP Newsletter, 2001, 15, 214
- [...e va bene mi faccio il DEM](#). Cicogna, A. - AIAM – News, 2001, 2, 5-6
- A giugno poca pioggia... a luglio mal distribuita. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2001, 3-4, 63-64
- Ad agosto ancora asciutto, a settembre piove. M. Gani - Notiziario ERSA, 2001, 5, 50-51
- I pannelli di rilevamento della grandine. E. Gianesini, M. Gani - Notiziario ERSA, 2001, 5, 52
- Inverno caldo... Primavera calda. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2001, 2, 45-46
- [La grandine nel 2000](#). A. Manzato - Notiziario ERSA, 2001, 2, 47-48
- Le previsioni meteorologiche: scienza o arte? Atti del I Convegno degli appassionati di meteorologia del Friuli Venezia Giulia. Micheletti, S. - UMFVG, 2001, 9-22
- Meteorologia del nord-est: l'Osservatorio meteo regionale del Friuli Venezia Giulia. Micheletti, S. - Nimbus, 2001, anno VI (3-4), 21-22, 133-137
- Non fa più freddo come una volta. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2001, 1, 43-44
- Prima caldo ... poi freddo e secco . A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2001, 6, 64-65

- Prospettive dell'agrometeorologia - Bidrico on-line. A. Cicogna, M. Centore - Notiziario ERSA, 2001, 1, 7
- Sintesi meteo-climatica della Regione Friuli Venezia Giulia. In "Rapporto sullo stato dell'ambiente - Anno 2001". - - Arpa FVG, 2001, 230-268

### 2002

- Il caso anomalo della meteorologia italiana. Atti del convegno Meteorologia e previsioni del tempo su scala regionale. Tibaldi, S., Micheletti, S. - Università degli Studi di Trento, Facoltà di Scienze, Trento, 25-28 marzo, 2002
- Stima della bagnatura fogliare attraverso misure Radar in vista dell'applicazione di modelli epidemiologici territoriali. Cicogna, A., Dietrich, S., Gani, M., Giovanardi, R., Sandra, M. - Notiziario sulla protezione delle piante, 2002, 15, 133-140
- Studio comparativo di alcuni metodi di stima della Bagnatura fogliare. Dalla Marta, A., Cicogna, A., De Vincenti, M., Gani, M., Orlandini, S. - Notiziario sulla protezione delle piante, 2002, 15, 149-154
- Using remotely sensed data for leaf wetness duration measurement. . Dietrich, S., Alilla, R., Cicogna, A., Fabbo, R., Gani, M., Giovanardi, R., Orlandini, S., Sandra, M., Severini, M., Maracchi, G. - Acta of EGS 2002: Nice France, 21-26 April 2002, 2002
- [Uso del parametro di bagnatura fogliare nella previsione delle malattie delle piante.](#) Atti del convegno . Cicogna, A., Dalla Marta, A., Alilla, R., Dietrich, S., Fabbo, R., Gani, M., Giovanardi, R., Maracchi, G., Orlandini, S., Sandra, M., Severini, M. - Atti del convegno AIAM 2002 - Agrometeorologia nel Mediterraneo, Acireale 6-7 giugno 2002, 2002, 58-68
- Arrivano le piogge d'autunno. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2002, 5, 70-71
- Autunno 2002: esondazioni e danni. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2002, 6, 56-57
- Gelate: la difficile arte di misurare la temperatura. A. Cicogna, M. Sandra - Notiziario ERSA, 2002, 4, 52
- Indici meteorologici per il calcolo del rischio di incendio forestale. M. Gani - Notiziario ERSA, 2002, 4, 12
- Inverno 2002: ancora poca pioggia. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2002, 1-2, 61-62
- [La grandine nel 2001.](#) F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSA, 2002, 1-2, 63-64
- La meteorologia in Friuli Venezia Giulia. Breve panoramica sulle potenzialità regionali (1a parte). Micheletti, S. - Meteorologica, 2002, 0, 2
- La meteorologia in Friuli Venezia Giulia. Breve panoramica sulle potenzialità regionali (2a parte). Micheletti, S. - Meteorologica, 2002, 1, 2
- La radarmeteorologia in Friuli Venezia Giulia. Atti del II Convegno degli appassionati di meteorologia del Friuli Venezia Giulia. Fabbo, R. - UMFVG, 2002, 7-15
- La stima della bagnatura fogliare con l'uso del Radar: nuovi metodi per la lotta alle malattie delle piante. A. Cicogna, R. Fabbo - Notiziario ERSA, 2002, 5, 71-72
- L'influenza del Nino su alcune regioni del nord Adriatico. Atti del II Convegno degli appassionati di meteorologia del Friuli Venezia Giulia. Cegnar, T. Bradassi, D. - UMFVG, 2002, 35-41
- Primavera umida sul Friuli Venezia Giulia. M. Gani, A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2002, 3, 63-64
- Siccità estiva: questa sconosciuta. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2002, 4, 50-51

### 2003

- Application of the radar data to forecast the epidemiology of grapevine downy mildew (Plasmopara viticola). . Cicogna, A., Dietrich, S. - Acta of EGS 2003, Nice (F), 6-11 aprile 2003, 2003
- [Prime catture di Diabrotica virgifera virgifera \(Le conte\) in Friuli Venezia Giulia: adattamento e verifica di modelli di sviluppo.](#) . Cicogna, A., Governatori, G., Furlan, L. - Atti del convegno AIAM 2003 - Le sfide dell'agrometeorologia, Bologna 29-30 Maggio 2003, 2003, 21
- Autunno e inizio inverno caldi e piovosi. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2003, 6, 53-54

- Considerazioni sul profilo verticale dell'atmosfera. Dispense delle lezioni tenute al Corso di Fisica Computazionale. Manzato, A. - Università di Udine, 2003, pp. 57
- Considerazioni sulla frequenza e distribuzione delle gelate in Friuli Venezia Giulia. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2003, 5, 5-7
- Da dove viene il vento. Gaiotti, D. - Meteorologica, 2003, 1, 11
- Estate caldissima. Gelate prestissimo. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2003, 5, 52-54
- Gelo ad aprile ... A maggio già estate . A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2003, 2-3, 52-53
- Giugno e luglio: record di caldo e secco. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2003, 4, 53-54
- Il moto delle masse d'aria. Gli effetti della rotazione terrestre. Gaiotti, D. - Meteorologica, 2003, 3, 11
- Inverno 2003 Freddo e secco. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2003, 1, 47-48
- [La grandine nel 2002](#). A. Manzato, F. Stel - Notiziario ERSA, 2003, 2-3, 54-56
- L'alluvione in Val Canale e Canal del Ferro. OSMER - Meteorologica, 2003, 3, 2
- Le forze che governano le masse d'aria. Gaiotti, D. - Meteorologica, 2003, 2, 11
- Precipitazioni medie ed estreme nel bacino del Tagliamento. Atti del III Convegno degli appassionati di meteorologia del Friuli Venezia Giulia. Salvador, M. - UMFVG, 2003, 9-19
- Tuoni e fulmini. Stel, F., Gaiotti, D.B. - Neve e valanghe, 2003, 49, 46-53
- [La meteorologia e l'ARPA-OSMER nella percezione del cittadino](#). OSMER

### 2004

- [A.N.Gela e le mutate frequenze delle gelate in Friuli Venezia Giulia: verifica di un sistema automatico per la previsione a breve termine della temperatura minima](#). Atti del convegno AIAM 2004 - Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico, Matera, 22-23 aprile 2004 . Cicogna, A., Gani, M. - Italian Journal of Agrometeorology, 2004, 1, 26-27
- [Adattamento del modello SWEB ad un sistema agrometeorologico di previsione](#). Atti del convegno AIAM 2004 - Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico, Matera, 22-23 aprile 2004 . Barbieri, S., Castelli, G., Cicogna, A., Danuso, F., Gani, M. - Italian Journal of Agrometeorology, 2004, 1, 8-9
- ARMET: un sistema per la stima delle malattie delle piante a livello territoriale. In: . Cicogna, A., Gani, M., Gentilini, S., Sandra, M., Dietrich, S., Orlandini, S., Dalla Marta, A., Fabbo, R., - Atti delle "III Giornate di Studio Metodi Numerici, Statistici e Informatici nella Difesa Colture Agrarie e delle Foreste: Ricerca e Applicazioni" (a cura di Dalla Marta, A., Orlandini, S.). Firenze, 24-26 novembre 2004, 2004, 77
- Integrazione di modello di bagnatura fogliare ed epidemiologici per la lotta alla peronospora. Barbieri, S., Danuso, F., Baldini, M., Sandra, M., Cicogna, A., Dalla Marta, A., Orlandini, S. - Atti delle "III Giornate di Studio Metodi Numerici, Statistici e Informatici nella Difesa Colture Agrarie e delle Foreste: Ricerca e Applicazioni" (a cura di Dalla Marta, A., Orlandini, S.). Firenze, 24-26 novembre 2004, 2004, 64-67
- Precipitation in the South-East Alps – MAP Scientific Conclusions Review. Vrhovec, T., Rakovec, J., Gregoric, G., Pradier, S., Chong, M., Roux, F., Micheletti, S. - Proc. 11th Conference on Mountain Meteorology and MAP Meeting 2004, M. Washington Valley, NH, USA, 21-25 giugno, 2004
- The agrometeorological activities in the Region Friuli Venezia Giulia. Acta of Online Agrometeorological Applications with Decision Support on the Farm Level. . Gani, M., Cicogna, A., Gentilini, S. - Cost Action 718: Meteorological Applications for Agriculture. Dina Research Report n. 109 – October 2004, ISBN 87-89818-00-8, 2004, 65-71
- 2004 un anno normale... A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2004, 2-3, 52-54
- Andamento delle temperature minime in un impianto di actinidia durante una gelata autunnale. Risultati preliminari. A. Cicogna, M. Centore - Notiziario ERSA, 2004, 1, 37-39
- [Che cos'è l'umidità](#). Stel, F. - Meteorologica, 2004, 3, 11
- [Fenomeni meteo locali violenti](#). Stel, F. - Meteorologica, 2004, 4, 10
- [I termometri. Per conoscere meglio lo strumento meteo più diffuso al mondo](#). Stel, F. - Meteorologica, 2004, 4, 11

- [La grandine nel 2003](#). F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSA, 2004, 2-3, 55-56
- Manuale per l'osservazione e comprensione dei fenomeni atmosferici locali e violenti. Pupillo, A. - Assessorato all'ambiente – Provincia di Udine, UMFVG – ONLUS, 2004
- [Nascita di un temporale](#). Pucillo, A. - Meteorologica, 2004, 3, 2
- Novembre e dicembre caldi,... gennaio asciutto. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2004, 5-6, 44-46
- Un autunno caldo. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2004, 4, 55-56
- Un bell'inverno. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2004, 1, 40-41

### 2005

- [A.N.GELA Veneto: una applicazione per il nowcasting delle gelate](#). Chiaudani, A., Cacciatori, G., Tridello, G., Delillo, I., Gani, M., Centore, M., Cicogna, A. - Atti del convegno AIAM 2005, 2005, 22-23
- Spatial interpolation of hourly gauge and radar precipitation during MAP SOP. Rakovec, J., Dolinar, M., Demšar, M., Micheletti, S. - Poster at ICAM/MAP 2005, Zadar (HR), May 23rd–27th, 2005,
- [Standard informatici per i dati prodotti da centraline agrometeo](#). Toller, G., Corradini, S., Cicogna, A. - Atti del convegno AIAM 2005, 2005, 66-67
- Stime di precipitazione da sensori remoti e modellistica per la determinazione della durata di bagnatura fogliare in applicazioni agrometeorologiche. Orlandini, S., Dalla Marta, A., Cicogna, A., Gani, M., Danuso, F., Sandra, M., Barbieri, S., Porcù, F., Dietrich, S. - Atti del XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia. Foggia, 20-22 settembre 2005, 2005, 228-229
- Estate 2005: caldo e secco all'inizio, freddo e pioggia alla fine. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2005, 2, 38-40
- Inquadramento Agroclimatico. In "Suoli e Vigneti - Vocazione viticola della zona a DOC Friuli Grave, Provincia di Udine" (a cura di Michelutti, G.). Cicogna, A. - ERSA FVG, 2005, 21-29
- Inverno freddo e asciutto e primavera bagnata. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2005, 1, 39-40
- [La grandine del 2004](#). A. Manzato, F. Stel - Notiziario ERSA, 2005, 2, 41- 43
- [Modelli numerici: verifica della bontà delle loro previsioni](#). Gallai, I. - Meteorologica, 2005, 3, 11
- Notis di meteorologjie pal Friul Vignesie Julie . Micheletti, S., Salvador, M. - Osmer Arpa Fvg - Edicom, 2005
- Piogge contenute e freddo. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2005, 4, 55-56
- Risultati del progetto di caratterizzazione pluviometrica della pianura del Friuli-Venezia Giulia nel periodo primaverile ed estivo (aprile-settembre) (1989-2004). Gimona, A. - OSMER - ARPA FVG, 2005
- Settembre e ottobre 2005: le piogge non mancano, specie a Pordenone. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2005, 3, 35-36
- Sintesi meteo-climatica. In "Rapporto sullo stato dell'ambiente. Aggiornamento 2005". - - Arpa FVG, 2005, 63-66
- [Toccare l'aria. Progetto sperimentale di divulgazione meteorologica nelle scuole medie inferiori](#). Nordio, S. - Meteorologica, 2005, 2, 11
- [Un algoritmo per la correzione dell'aliasing delle velocità misurate dai radar meteorologici](#). Gimona, A. - Meteorologica, 2005, 1, 11

### 2006

- Analysis of meteorological quantities - Convective activities and severe events. Ferretti, R., Memmo, A., Faccani, C., Moszkowicz, S., Giaiotti, D.B., Pucillo, A., Stel, F., Mugnai, A. – RiskAWARE technical report Action 1.01, 2006,
- [Climatologia fisica della grandine in Friuli Venezia Giulia](#). Atti del convegno AIAM 2006. Cicogna, A., Ganesini, E., Stel, F. - Italian Journal of Agrometeorology, 2006, 1 (supplemento), 47-50
- [Le dimensioni della grandine](#). Atti del convegno AIAM 2006 . Cicogna, A., Giaiotti, D.B., Ganesini, E., Stel, F. - Italian Journal of Agrometeorology, 2006, 1 (supplemento), 126-127

- Selection of meteorological models and methodologies for different scenarios (12 – 48 hours) . Alberoni, P.P., Buzzi, A., Davolio, S., Di Giuseppe, F., Elementi, M., Giaiotti, D.B., Marsigli, C., Miglietta, M.M., Moscatello, A., Paccagnella, T., Papetti, P., Pupillo, A. - RiskAWARE technical report Action 1.07, 2006,
- Analisi dei cambiamenti climatici a livello locale – le prime ipotesi per il Friuli Venezia Giulia. Micheletti, S. - Ambiente Risorse Salute, 2006, anno XXV, 108 (vol. II), 20-24
- Autunno 2006: ancora caldo e secco. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2006, 3-4, 68-69
- [Come calcolare il campo della radiazione solare](#). Palmarin, A. - Meteorologica, 2006, 4, 11
- Estate 2006: la siccità. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2006, 2, 57-59
- Inquadramento Agroclimatico. In "Suoli e Paesaggi del Friuli Venezia Giulia. 2. Province di Gorizia e Trieste" (a cura di Michelutti, G., Barbieri, S., Bianco, D., Zanolla, S., Casagrande, G.). Cicogna, A. - ERSA FVG, 2006, 19-26
- [La curva di luce](#). Palmarin, A. - Meteorologica, 2006, 3, 11
- [La grandine nel 2005](#). A. Manzato, F. Stel - Notiziario ERSA, 2006, 3-4, 70-72
- L'alluvione del 29 agosto 2003 in Valcanale e Canal del Ferro. Atti del VI convegno degli appassionati di meteorologia del Friuli-Venezia Giulia. Micheletti, S. - UMFVG, 2006, 39-45
- Una primavera piuttosto fredda. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2006, 1, 55-56

### 2007

- [Meteo.Fvg. Un nuovo strumento per la diffusione delle informazioni meteoclimatiche](#). Atti del convegno AIAM 2007 . Cicogna, A., Manzato, A., Stefanuto, L., Salvador, M., Nordico, S., Pupillo, A., Stel, F., Giaiotti, D., Centore, M., Bradassi, D., Gani, M., Micheletti, S. - Italian Journal of Agrometeorology, 2007, 1 (supplemento), 16-17
- Transboundary system for grapevine downy mildew risk evaluation on a territorial scale (P.Rada project). Dalla Marta, A., Gani, M., Cicogna, A., Dietrich, S., Orlandini, S., Santarelli, E. - Bulletin OEPP/EPPO Bulletin, 2007, 37, 290-294
- Caratteristiche degli eventi meteo estremi in Friuli Venezia Giulia. Atti del VII convegno di meteorologia del Friuli-Venezia Giulia. Micheletti, S. - UMFVG, 2007, 13-21,
- [Conferenza nazionale sulla fisica della terra fluida](#). Stel, F. - Meteorologica, 2007, 2, 2
- Il Clima. In "Suoli e Vigneti – Collio" (a cura di Michelutti, G., Failla, O., Cicogna, A.). Cicogna, A., Mariani, L., - ERSA FVG, 2007, 65-85
- [Le nubi artificiali generate dagli aerei a reazione](#) . Stel, F. - Meteorologica, 2007, 2, 11
- Luglio caldo... Agosto freddo. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2007, 3, 87-88
- Neve in marzo, caldo e secco in aprile. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2007, 2, 69-71
- Settembre fresco, ottobre da brivido, novembre freddo, piovoso in montagna e secco in pianura. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2007, 4, 87-88
- Un inverno mai iniziato. M. Gani - Notiziario ERSA, 2007, 1, 78-80

### 2008

- [Atlante climatico del Friuli Venezia Giulia](#): 1. Pioggia. Atti del convegno AIAM 2008. Cicogna, A., Centore, M., Farre, A., Micheletti, S., Stel, F. - Italian Journal of Agrometeorology, 2008, 1, 56-57
- On the onset and evaluation of deep moist convection over areas characterized by complex orography: the case of Friuli Venezia Giulia. Gallai, I., Giaiotti, D.B., Gladich, I., Stel, F. - Interreg IIIB Alpine Space - Foralps, 2008, 20 pp.
- Verification and skill assessment of long lead time probabilistic forecasts in different weather conditions. Pucillo, A., Stel, F. - Interreg IIIB Alpine Space - Foralps, 2008, 24 pp.
- A guide to the WRF numerical weather prediction model. Gallai, I. - Interreg IIIB Alpine Space - Foralps, 2008, 24 pp.
- Cambiamenti climatici in Friuli Venezia Giulia. S. Micheletti - ARPA FVG Notiziario, 2008, nuova serie, anno 1, 1, 15-22



- Cambiamenti climatici in Friuli Venezia Giulia. S. Micheletti - Neve e Valanghe, 2008, 63 (speciale cambiamenti climatici), 34-45
- Carta del deficit idrico e giorni di stress idrico della pianura e delle colline del pordenonese. Cicogna, A., Barbieri, S., Michelutti, G., Bianco, D. - ERSA FVG, 2008
- [Carte di deficit idrico e giorni di stress idrico in Friuli Venezia Giulia](#). Atti del convegno AIAM 2008. Cicogna, A., Barbieri, S., Michelutti, G., Bianco, D. - Italian Journal of Agrometeorology, 2008, 1, 106-107
- [Forti venti nella pedemontana pordenonese causano ingenti danni](#). OSMER - Meteorologica, 2008, 4, 16-17
- Inverno secco e non troppo freddo. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2008, 1, 70-72
- [La grandine nel 2006](#). F. Stel, A. Manzato - Notiziario ERSA, 2008, 1, 66-69
- [La grandine nel 2007](#). A. Manzato, A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2008, 3, 82-86
- Meteoroloski zapiski za Furlanijo Julijsko krajino. Micheletti, S., Salvador, M. - Osmer Arpa Fvg - Ideattiva, 2008
- Primavera 2008: tante giornate di poca pioggia. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2008, 2, 79-80
- Tra settembre e ottobre un'insolita siccità. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2008, 4, 87-88
- Un'estata calda e piovosa. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2008, 3, 87-88

### 2009

- [Bilancio idrico climatico a livello regionale. Verifica di un approccio semplificato](#). Atti del convegno AIAM 2009. Cicogna, A., Olivo, P., Iervolino, D., Deana, A. - Italian Journal of Agrometeorology, 2009, 2, 142-143
- The Karstic Climatological Observatory of Borgo Grotta Gigante (OCC) - A scientific facility within an important tourist framework. Colucci, R.R., Micheletti, S., Fabbo, R. - Proc. 9th annual EMS Meeting, Toulouse, France, September 28th - October 2nd, 2009
- Estate e autunno caldi... ma con un brivido a metà ottobre. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2009, 4, 78-80
- Inverno e primavera 2009: piove. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2009, 2, 70-72
- [La grandine del 2008](#). A. Cicogna, A. Manzato - Notiziario ERSA, 2009, 2, 64-69
- Maggio caldo e secco, giugno piovoso. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2009, 3, 63-64
- Tornano le grandi piogge. A. Cicogna - Notiziario ERSA, 2009, 1, 87-88

### 2010

- [Appunti di meteorologia per il FVG](#) (3a Edizione). Micheletti, S., Salvador, M. - ARPA FVG - OSMER - Creative commons, 2010
- [Friuli Venezia Giulia: scelte varietali in viticoltura in relazione alle mutate condizioni climatiche](#). Atti del convegno AIAM 2010. Cicogna, A., Peterlunger, E. - Italian Journal of Agrometeorology, 2010, 99-100

### 2011

- Forecast evaluation and verification of some heavy snowfall cases, and relationship with snow cover and zero thermal trend in the last 15 winter seasons (1996-2011) over Carnic and Julian Alps. Nordio, S., Pucillo, A., Micheletti, S., Gani, M., Moro, D., Lizzero, L. - Poster at European Meteorological Society Annual Meeting, Berlin (D), September 12th-16th, 2011
- Evaluating atmospheric instability from high spectral resolution IR satellite observations. Antonelli, P., Manzato, A., Puca, S., Zauli, F. - Eumetsat Technical Report PA/IIS/FR/2010/01, 2011

### 2012

- [Stima dello stato del cielo mediante uso di misure di radiazione solare](#). Cicogna, A., Manzato, A. - Italian Journal of Agrometeorology, Atti del XV convegno AIAM, ISBN 978-88-555-3175-7, 2012, 101-102
- [L'analisi giornaliera delle precipitazioni ARCIS 1961-2005](#) Antolini G., Agrillo G., Auteri L., Barbiero R., Bonati V., Brunier F., Castino F., Cazzuli O., Cicogna A., Maraldo L., Micheletti S., Millini R., Munari M., Panettieri E., Pavan V., Pelosini R., Ratto S., Ronchi C., Saibanti S., Salvati M., Sulis A., Tomei F., Tomozeiu R., Torlai I., Trovatore E., Villani G. - Italian Journal of Agrometeorology, Atti del XV convegno AIAM, ISBN 978-88-555-3175-7, 2012, 103-104
- [Rapporto sullo stato dell'Ambiente 2013. Cambiamenti Climatici](#). Cicogna A., Gani M., Micheletti S. - Ed. Arpa FVG, Forum, 2012, 28-53

### 2013

- [Le neviccate sui monti del Friuli Venezia Giulia: Evoluzione degli spessori in funzione dell'altitudine](#). Manzato, A., Micheletti, S., Pieri, F. – Meteorologica, 2013, XII, 2, atti della XIII conferenza annuale UMFVG, ISSN 1827-3858, pp. 39-41
- [Merging of radar estimate rain and surface observations to create maps of spatialized rain](#) (Integrazione di dati radar e dati di misure a terra per la creazione di mappe di pioggia). Cicogna, A., Salvador, M., Micheletti, S. - Atti del convegno AIAM 2013 - Italian Journal of Agrometeorology, 2013, 75-76
- [A clustering analysis of mesonet station network for rain and temperature in Friuli Venezia Giulia](#) (Analisi e clusterizzazione di una rete delle stazione meteorologiche in Friuli Venezia Giulia) – Cicogna, A., Manzato, A. - Italian Journal of Agrometeorology, 2013, 17-18

### 2014

- Presentazione "[Hail in Friuli Venezia Giulia: climatology and associated environmental conditions](#)"; 1st European Hail Workshop" 25 – 27 June 2014 all'University of Bern, Switzerland
- Cambiamenti climatici in Friuli Venezia Giulia. Evidenze recenti e prospettive. Micheletti S., Cicogna A. – [Meteorologica, 2014, Numero speciale - Anno XIII, Numero 2, Atti della XIV Conferenza Annuale UMFVG "Cambiamenti climatici in corso"](#), ISSN 1827-3858, pp. 8-11
- Documento divulgativo "[Il clima del Friuli Venezia Giulia](#)" a cura di ARPA FVG - OSMER
- [OMNIA: a new tool for meteorological data management - OMNIA: un nuovo strumento per la gestione dei dati meteorologici](#). Cicogna, A., Medeossi, R., Bellan, A., Gimona, A., Stefanuto, L., Micheletti, S. – Atti del XVII Convegno nazionale di agrometeorologia (ISBN 978 88 555 3271-6)- Italian Journal of Agrometeorology, Patron Ed. Bologna: 71-72, 2014

### 2015

- [La vite in Friuli Venezia Giulia nel cambiamento climatico](#). Cicogna A. - Meteorologica, 2015, Numero speciale, Anno XIV, Numero 2, Atti della XV Conferenza Annuale UMFVG "Meteo D.O.C. Fulmini, grandine, gelo: gli eventi estremi e l'agricoltura", ISSN 1827-3858, pp. 7-9
- [Verification of the discomfort index forecast in Friuli Venezia Giulia region](#) - (Verifica Della Previsione Del Discomfort Index In Friuli Venezia Giulia) Cicogna A., Gimona A., Stefanuto L. Atti Del XVIII Convegno Nazionale Di Agrometeorologia (ISBN 978-88-7843-043-3) pp 120-121

## 2016

- Poster [Connecting global climate change evidence and worldwide policies to the local context: how a local meteorological institution can most effectively communicate and foster action](#) Flapp F., Micheletti S. - 16th EMS Annual Meeting & 11th European Conference on Applied Climatology (ECAC), 12–16 September 2016, Trieste, Italy

## 2017

- Presentazione "[Analysis of the 4 July 2007 large hailstorm in NE Italy](#)"; 2st European Hail Workshop" 19 – 21 April 2017 all'University of Bern, Switzerland
- [Gelate primavera 2017: analisi climatologica e danni sulle produzioni](#). Cicogna, A., Tonutti, P., Notiziario ERSa, 2017, 2, 8-13

## 2018

- [Cambiamenti Climatici in Friuli Venezia Giulia](#), in Rapporto sullo Stato dell'Ambiente (ARPA FVG, 2018). Cicogna A., Flapp F., Micheletti S. - ARPA FVG - OSMER; Gallina V., Giorgi F. - ICTP, International Centre for Theoretical Physics (Centro Internazionale di Fisica Teorica) Abdus Salam di Trieste; Colucci R.R., Raicich F. - CNR, Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente, Istituto di Scienze Marine
- [Studio conoscitivo dei cambiamenti climatici e di alcuni loro impatti in Friuli Venezia Giulia](#). AA.VV., a cura di ARPA FVG, promosso da Regione Autonoma FVG, in collaborazione con, ICTP International Centre for Theoretical Physics, CNR – ISMAR Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze Marine, OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - coordinamento generale Flapp F., Micheletti S. – 2018
- Presentazione [Surveying climate change knowledge and perception among the local population: a fruitful low cost experience carried out employing the assets and media of a local weather forecast service](#). Flapp F., Micheletti S., Nordio –EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2018, 3–7 September 2018, Budapest, Hungary. Disponibile anche il relativo [abstract](#).
- [Impact of climate change on water resources availability \(effetti dei cambiamenti climatici sulla disponibilità di risorsa idrica\)](#) Olivo P., Iervolino D., Cicogna A., Barbieri S. 2018 Atti del XXI Convegno Nazionale di Agrometeorologia ISBN. 9788898010820 pp41-45
- [Preliminary study for a bioclimatic classification of Friuli Venezia Giulia and its potential future variation related to climate change \(Studio preliminare per una classificazione bioclimatica del Friuli Venezia Giulia e sua possibile variazione futura a seguito dei cambiamenti climatici\)](#) Cicogna A., Gallina V., Micheletti S. 2018 Atti del XXI Convegno Nazionale di Agrometeorologia ISBN. 9788898010820 pp77-83

## 2019

- [Studio preliminare per lo sviluppo di un dss relativo all'utilizzo agronomico degli effluenti zootecnici e dei digestati \(Preliminary study for the development of a dss for the agronomic utilization of zootechnic and digestate effluents\)](#) Cicogna A., Gallina V., Carnio A., Barbieri S., Volpe V. 2019 Atti del XXII Convegno Nazionale di Agrometeorologia ISBN 978-88-5497-000-7 pp 110-116
- [Radiosondaggi di Udine: analisi dei trend delle temperature in quota \(1982-2018\), della quota dello zero termico \(1992-2017\) e confronto con dati a terra \(Udine radiosoundings: analysis of tropospheric temperature trends \(1982-2018\), of the thermal zero height \(1992-2017\) and comparison with ground-level temperature time series\)](#) Cicogna A., Pucillo A., Manzato A., Gallina V., Micheletti S. 2019 Atti del XXII Convegno Nazionale di Agrometeorologia ISBN 978-88-5497-000-7 pp 140-145